

## Sorensen 磷酸缓冲液(10×,pH6.2)

### 摘要

少量细胞趋化实验

### 产品介绍

少量细胞趋化实验主要由磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、氯化镁、氯化钙组成,终浓度170mM。

### 平衡盐溶液

(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致,具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞

生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用，可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。主要由无机离子组成，有时含有碳酸氢钠、葡萄糖、酚红等，如果有必要还可以加入 HEPES 以维持渗透压的平衡。平衡盐溶液可以作为完全培养基的基液，亦可以用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。

Sorensen 磷酸缓冲液主要由磷酸二氢钾、磷酸氢二钠组成，含极少量 Ca

2+

、

Mg

2+

。